

# TRABAJOS EN ANDAMIOS ELÉCTRICOS DE CREMALLERA

MA-04

PRÁCTICAS SEGURAS EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

## RIESGOS

### ► 1. Caídas

#### MEDIDAS PREVENTIVAS

1. Mantener ordenada y limpia la plataforma.
2. Eliminar elementos salientes de la fachada que obstruyan el movimiento de la plataforma.
3. Suspender de inmediato la operación si detecta fallas en los elementos estructurales, partes móviles o eléctricas.
4. Colocarse en posición de seguridad antes de efectuar cualquier movimiento del andamio.
5. Ejecutar el descenso manual sólo con personal calificado.
6. Colocar la barandilla delantera cuando la separación entre la plataforma y la fachada del edificio sea superior a 30 cm.
7. Suspender la actividad en caso de fuertes vientos, tormenta o niebla intensa.
8. No usar la barandilla como apoyo de trabajo.

9. Utilizar arnés de seguridad sugetándolo a la línea de vida independiente.

1



STPS

SECRETARÍA  
DEL TRABAJO Y  
PREVISIÓN SOCIAL



Instituto de Capacitación de  
la Industria de la Construcción

# TRABAJOS EN ANDAMIOS ELÉCTRICOS DE CREMALLERA

MA-04

## RIESGOS

- ▶ 1. Caídas
- ▶ 2. Caída de objetos
- ▶ 3. Atrapamiento
- ▶ 4. Descargas eléctricas

### DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

1. Barandilla.
2. Sistema de protección contra caídas.

### EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

1. Casco contra impacto.
2. Arnés de seguridad.
3. Calzado de seguridad.

1

### MEDIDAS PREVENTIVAS

1. No exceder la capacidad de carga de acuerdo a las especificaciones técnicas del fabricante.
2. Colocar la plataforma al final de la jornada de trabajo en el nivel más bajo posible y desconectar el suministro de corriente eléctrica.

### EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

1. Calzado de seguridad.

3

### MEDIDAS PREVENTIVAS

1. Prohibir la acumulación de materiales o herramientas sobre la plataforma.
2. Evitar el contacto de la plataforma con la fachada.
3. Delimitar el área circundante bajo la vertical de la plataforma.
4. No transportar objetos cuyas dimensiones sobresalgan los límites de la plataforma.
5. Distribuir la carga de materiales lo más uniformemente posible.
6. No portar herramienta suelta.

### DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

1. Redes.
2. Dispositivos portaherramienta.
3. Rodapié.

### EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

1. Casco contra impacto.
2. Calzado de seguridad.

2

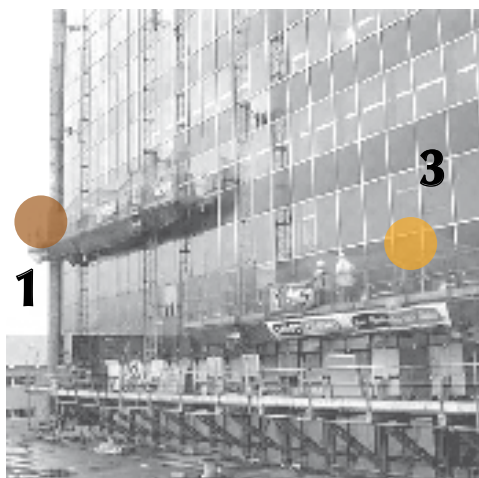
### DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

1. Verificar que no haya cables eléctricos a menos de 3 metros del andamio.

### EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

1. Casco dieléctrico.
2. Calzado dieléctrico.
3. Guantes dieléctricos.

4



PRÁCTICAS SEGURAS EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN